

Posudek vedoucího diplomové práce.

Praha, 6. ledna 2017

Student: Bc. Jan Pecina
Diplomová práce na téma: Ocelo-dřevěná rozhledna
Rok: 2016/2017

Předmětem diplomové práce je vypracování výpočetního modelu, statického posudku a výkresové dokumentace ocelo-dřevěné rozhledny. Rozsah práce splňuje všechny požadavky potřebné pro její úspěšnou obhajobu. Diplomová práce je přehledná, doplněná grafickými výstupy z výpočtových programů, výpočtovými schématy a po formální stránce je pečlivě zpracována, co umožňuje snazší orientaci při její kontrole.

Student vypracoval práci samostatně, prokázal schopnost aplikace normových postupů v oblasti návrhu nosné konstrukce. Student projevil hlubší zájem v řešení problémů atypických problémů, zejména problematiky zatížení větrem, která je pro konstrukce věží determinující. Oceňuji také studentův zájem o řešení pokročilých problémů, se kterými se setkal v průběhu vypracování DP a jejich řešení v softwaru Dlubal, ve kterém vypracoval pokročilé modely vybraných styčniců. Student vypracovával práci systematicky a zodpovědně.

Jeho přístup k diplomové práci hodnotím známkou:

B (Velmi dobře)

.....
Ing. Lukáš Blesák, Ph.D.